



Základní škola a mateřská škola Okna, okres Česká Lípa

## TEMATICKÝ PLÁN MATEMATIKA

Školní rok 2024/2025

4. ročník

vyučující: Mgr. Dita Klimešová

učební pomůcky: učebnice a pracovní sešit *H-mat 4*

<b>ZÁŘÍ</b>	
Početní operace, závislosti, vztahy a práce s daty	<ul style="list-style-type: none"><li>- Písemné sčítání, odčítání, násobení</li><li>- Malá násobilka</li><li>- Dělení se zbytkem</li></ul>
Geometrie v rovině a v prostoru	<ul style="list-style-type: none"><li>- Bod, přímka, polopřímka, úsečka</li><li>- Délka úsečky</li><li>- Procvičování jednotek</li></ul>

<b>ŘÍJEN</b>	
Početní operace, závislosti, vztahy a práce s daty	<ul style="list-style-type: none"><li>- Násobení a dělení 10, 100, 1000</li><li>- Čísla do deseti tisíc</li></ul>
Geometrie v rovině a v prostoru	<ul style="list-style-type: none"><li>- Vzájemná poloha dvou přímek</li><li>- Rovinné útvary</li></ul>

<b>LISTOPAD</b>	
Početní operace, závislosti, vztahy a práce s daty	<ul style="list-style-type: none"><li>- Zaokrouhlování</li><li>- Počty z paměti (sčítání, odčítání, násobení, dělení)</li><li>- Písemné násobení dvojciferným číslem</li><li>- Rovnice</li></ul>
Geometrie v rovině a v prostoru	<ul style="list-style-type: none"><li>- Kruh, kružnice</li></ul>

<b>PROSINEC</b>	
Početní operace, závislosti, vztahy a práce s daty	<ul style="list-style-type: none"><li>- Celá čísla</li><li>- Zlomky</li><li>- Písemné dělení jednociferným dělitelem</li></ul>
Geometrie v rovině a v prostoru	<ul style="list-style-type: none"><li>- Mnohoúhelníky obvod/obsah</li></ul>

<b>LEDEN</b>	
Početní operace, závislosti, vztahy a práce s daty	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dělení jednociferným číslem</li> <li>- Práce s daty</li> <li>- Čísla větší než deset tisíc</li> </ul>
Geometrie v rovině a v prostoru	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Čtverec, obdélník – konstrukce</li> </ul>

<b>ÚNOR</b>	
Početní operace, závislosti, vztahy a práce s daty	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zlomky, porovnávání</li> <li>- Římská čísla</li> </ul>
Geometrie v rovině a v prostoru	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Přenášení a porovnávání úseček – pomocí kružítko</li> <li>- Grafický součet a rozdíl úseček</li> </ul>

<b>BŘEZEN</b>	
Početní operace, závislosti, vztahy a práce s daty	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Práce s daty</li> </ul>
Geometrie v rovině a v prostoru	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Grafický součet a rozdíl úseček</li> </ul>

<b>DUBEN</b>	
Početní operace, závislosti, vztahy a práce s daty	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Úlohy se zlomky</li> <li>- Tabulka a grafy</li> <li>- Záporná čísla</li> </ul>
Geometrie v rovině a v prostoru	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Trojúhelník</li> </ul>

<b>KVĚTEN</b>	
Početní operace, závislosti, vztahy a práce s daty	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Statistika a kombinace</li> </ul>
Geometrie v rovině a v prostoru	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Osová souměrnost</li> <li>- Geometrická tělesa</li> </ul>

<b>ČERVEN</b>	
Početní operace, závislosti, vztahy a práce s daty	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Opakování</li> </ul>
Geometrie v rovině a v prostoru	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Opakování</li> </ul>